1 : 605-611. London. Schubert, B. G. 1971. *Desmodium*. *In* Milne-Redhead, E. &. R. M. Polhill (ed.) : Fl. trop. East Africa, Leguminosae (part 3) Papilionoideae (1), 451-479. London. Small, J. K. 1972. Manual of the southeastern flora. 1 : 669-743. New York. Verdcourt, B. 1979. A manual of New Guinea legumes. 385-413. Botany Bulletin 11. Papua New Guinea. Walker, E. H. 1976. Flora of Okinawa and the Southern Ryukyu Islands. 566-570. Washington.

Summary

Desmodium triflorum (L.) DC. has an inflorescence opposite to the leaf, though it has usually been described as having an axillary inflorescence. This branching system is interpreted as sympodial. The shoot of *D. triflorum* grows up to the formation of inflorescence by monopodial branching. The successive shoot develops as a lateral shoot from the axil between the inflorescence and the terminal leaf of the preceding shoot. This successive shoot bears two prophylls near the base, though it seems to be as if it were the preceding main shoot. This pattern of branching of *D. triflorum* is therefore the monopodial sympodium.

□Frodin, D. G. : **Guide to standard floras of the world** 66 pp. 1984. Cambridge Univ. Press, London. 著者はパプア・ニューギニア大学の人。初版は1964年に出版され，これは第2版に当たる。初版同様に管束植物に限定し，1979-80年までの出版を含む。世界地図の上で0および1～9の大区域に分類し，各数字の下の2桁目の数字は各の中区分，3桁目の数字は各の中区分の小区分を表わすように配列し，各段階の数字に対応するフロラ，また分布図文献の簡単な check list を作っている。各文献には短い内容の説明があり，もちろんすべてを列挙してはいないが，大体のフロラの概念が得られるように新しい文献を主としている。日本関係では3桁目の数字で日本本土，南方諸島（伊豆七島など），小笠原および火山列島，大東島，琉球に分けられている。全世界的にこのようにまとめる努力は大変なものであったようで，著者によれば初版を下敷にした上で1170年以来10年以上の歳月を費やしたことになる。 (津山　尚)